

over calibration	High level standard 2018	Lynn 7/1/2018 07108ma4.D 8319	Lynn 7/1/2018 07108ma5.D 8317 Dup	Rox 7/1/2018 07108ma6.D 10406	Rox 7/1/2018 07108ma7.D 10391 Dup
hexane D14 istd		1225700	1219680	1214560	1211480
chloromethar	0.650	0.552	0.551	0.564	0.562
acetaldehyde	3.217	2.370	2.384	2.497	2.185
vinyl chloride	0.627	0.000	0.001	0.001	0.001
1-butene	10.000	2.628	2.533	3.766	3.945
1,3-butadiene	0.686	0.007	0.008	0.014	0.015
butane	2.214	0.395	0.376	0.411	0.382
chloroethane	0.668	0.006	0.006	0.007	0.006
acetonitrile	3.181	0.113	0.116	0.119	0.118
acrolein	0.674	0.084	0.085	0.095	0.099
acetone	3.424	6.058	6.257	6.668	6.492
trichlorofluo	0.680	0.247	0.245	0.252	0.254
acrylonitrile	0.680	0.000	0.000	0.000	0.000
pentane	1.081	0.283	0.275	0.370	0.390
1,1-dichloroe	0.686	0.000	0.000	0.000	0.000
dichlorometh	0.680	0.091	0.088	0.111	0.107
trans-1,2-dic	0.656	0.005	0.004	0.005	0.005
1,1-dichloroe	0.668	0.001	0.001	0.001	0.001
methyl-t-butyl	0.668	0.000	0.000	0.000	0.000
methyl ethyl	3.483	0.572	0.575	0.552	0.527
chloroprene	0.686	0.000	0.000	0.000	0.000
cis-1,2-dichlo	10.000	0.000	0.000	0.000	0.000
hexane	1.096	0.099	0.096	0.099	0.100
chloroform	0.686	0.035	0.034	0.030	0.030
1,2-dichloroe	0.680	0.015	0.015	0.016	0.015
1,1,1-trichlor	0.662	0.002	0.002	0.003	0.003
benzene	1.075	0.078	0.077	0.096	0.097
carbon tetrac	0.650	0.076	0.076	0.076	0.076
cyclohexane	0.668	0.032	0.032	0.037	0.037
1,2-dichlorop	0.680	0.003	0.002	0.003	0.003
trichloroethyl	0.662	0.003	0.003	0.003	0.003
2,2,4-trimeth	0.820	0.095	0.094	0.162	0.162
heptane	0.780	0.037	0.037	0.051	0.052
cis-1,3-dichlo	0.692	0.000	0.000	0.000	0.000
methyl isobut	0.656	0.014	0.013	0.017	0.013

trans-1,3-dic	0.645	0.000	0.000	0.000	0.000
1,1,2-trichlor	0.662	0.001	0.000	0.001	0.000
toluene	1.190	0.160	0.156	0.195	0.194
1,2-dibromoe	0.680	0.000	0.000	0.000	0.000
octane	0.668	0.020	0.019	0.026	0.028
tetrachloroet	0.656	0.013	0.012	0.014	0.014
1,1,1,2-tetra	0.692	0.000	0.000	0.000	0.000
chlorobenzen	0.686	0.001	0.001	0.001	0.001
ethylbenzene	0.663	0.025	0.025	0.032	0.032
m&p-xylenes	1.060	0.068	0.066	0.087	0.088
bromoform	0.674	0.003	0.003	0.004	0.003
styrene	0.656	0.005	0.004	0.008	0.008
1,1,2,2-tetra	0.674	0.000	0.000	0.000	0.000
o-xylene	0.671	0.028	0.026	0.036	0.034
1,3,5-trimeth	0.656	0.006	0.005	0.006	0.008
1,2,4-trimeth	0.668	0.020	0.019	0.025	0.028
m-dichlorobe	0.662	0.000	0.000	0.000	0.001
p-dichloraben	0.674	0.009	0.008	0.007	0.007
p-isopropylto	0.668	0.008	0.008	0.008	0.009
o-dichloraben	0.668	0.001	0.000	0.001	0.001
n-butylbenze	0.668	0.002	0.002	0.003	0.003
1,2,4-trichlo	0.656	0.003	0.002	0.002	0.003
naphthalene	0.698	0.013	0.011	0.011	0.015
bromofluorobenzene		101.1	101.3	98.7	104.6

Rox	Rox	Lynn	Rox	Lynn	Rox
7/1/2018	7/1/2018	7/7/2018	7/7/2018	7/13/2018	7/13/2018
07108ma8.D	07108ma9.D	07238ma1.D	07238ma2.D	07308ma1.D	07238ma3.D
10406	10391	10404	8326	8310	8329
Rep	Dup	Rep			
1210590	1212350	1154610	1147590	1148880	1128450
0.560	0.557	0.487	0.492	0.493	0.494
2.424	2.142	1.706	1.475	2.697	1.732
0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
3.734	3.920	2.234	2.812	2.574	4.417
0.015	0.016	0.008	0.012	0.010	0.018
0.395	0.382	0.123	0.133	0.240	0.263
0.007	0.007	0.005	0.005	0.005	0.006
0.122	0.122	0.116	0.101	0.099	0.082
0.097	0.099	0.066	0.083	0.082	0.074
6.697	6.644	3.007	2.649	3.817	3.753
0.248	0.249	0.238	0.238	0.243	0.268
0.000	0.016	0.000	0.000	0.000	0.000
0.374	0.388	0.340	0.167	0.385	0.308
0.000	0.006	0.000	0.000	0.000	0.000
0.109	0.107	0.068	0.791	0.083	0.142
0.005	0.004	0.001	0.002	0.001	0.002
0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.572	0.553	0.194	0.158	0.280	0.244
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.101	0.100	0.050	0.056	0.099	0.086
0.030	0.030	0.024	0.023	0.030	0.029
0.016	0.015	0.014	0.013	0.014	0.014
0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	0.002
0.100	0.097	0.036	0.051	0.063	0.090
0.074	0.075	0.074	0.076	0.075	0.076
0.039	0.037	0.019	0.020	0.045	0.052
0.004	0.000	0.003	0.003	0.002	0.003
0.003	0.000	0.002	0.002	0.002	0.002
0.166	0.161	0.047	0.074	0.082	0.131
0.050	0.047	0.024	0.030	0.045	0.052
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.016	0.043	0.014	0.009	0.015	0.021

0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
0.202	0.200	0.107	0.115	0.216	0.254
0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000
0.027	0.024	0.013	0.014	0.027	0.032
0.015	0.014	0.005	0.007	0.007	0.016
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.001	0.000	0.003	0.001	0.001	0.001
0.033	0.033	0.016	0.019	0.029	0.038
0.089	0.096	0.045	0.054	0.087	0.107
0.003	0.000	0.003	0.001	0.008	0.004
0.008	0.009	0.006	0.006	0.007	0.010
0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000
0.036	0.036	0.017	0.020	0.033	0.040
0.008	0.008	0.004	0.005	0.008	0.009
0.028	0.031	0.013	0.017	0.028	0.031
0.001	0.007	0.006	0.001	0.000	0.000
0.008	0.008	0.010	0.005	0.004	0.008
0.009	0.010	0.003	0.004	0.004	0.006
0.001	0.000	0.005	0.001	0.001	0.001
0.002	0.004	0.002	0.001	0.001	0.002
0.003	0.000	0.016	0.003	0.003	0.003
0.014	0.014	0.016	0.008	0.012	0.012
100.5	102.2	101.8	101	106	101

Rox 7/13/2018	Rox 7/19/2018	Lynn 7/22/2018	Lynn 7/25/2018	Lynn 7/25/2018	Rox 7/25/2018
07238ma4.D	07308ma3.D	07308ma2.D	08018ma1.D	08018ma2.D	08018ma3.D
15945	8316	10407	10394	10408	8315
Dup				Dup	

1146570	1139120	1124290	1121680	1137370	1117910
0.490	0.490	0.533	0.510	0.498	0.501
1.444	1.557	1.495	0.981	0.957	1.085
0.001	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000
4.160	3.687	2.121	1.871	1.777	3.006
0.019	0.014	0.006	0.009	0.007	0.013
0.285	0.255	0.116	0.146	0.140	0.124
0.005	0.004	0.003	0.002	0.002	0.003
0.079	0.121	0.117	0.107	0.107	0.114
0.073	0.076	0.049	0.038	0.040	0.050
3.436	3.504	2.404	1.785	1.776	1.726
0.265	0.249	0.242	0.244	0.241	0.241
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.252	0.276	0.283	0.136	0.109	0.141
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.111	0.151	0.054	0.065	0.064	0.093
0.002	0.006	0.001	0.001	0.001	0.001
0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.212	0.215	0.156	0.171	0.172	0.103
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.084	0.091	0.048	0.052	0.051	0.054
0.028	0.027	0.020	0.018	0.016	0.014
0.014	0.013	0.010	0.009	0.009	0.009
0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002
0.092	0.066	0.041	0.033	0.032	0.051
0.075	0.075	0.077	0.078	0.076	0.077
0.051	0.032	0.018	0.051	0.050	0.021
0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002
0.002	0.003	0.000	0.005	0.004	0.001
0.130	0.104	0.043	0.040	0.039	0.075
0.051	0.042	0.020	0.028	0.028	0.028
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.015	0.015	0.009	0.011	0.011	0.010

0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.001	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000
0.251	0.232	0.080	0.157	0.154	0.109
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.033	0.031	0.009	0.014	0.015	0.019
0.015	0.012	0.003	0.009	0.008	0.004
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
0.036	0.032	0.014	0.017	0.017	0.020
0.103	0.089	0.042	0.052	0.051	0.060
0.003	0.002	0.011	0.005	0.004	0.001
0.008	0.008	0.004	0.006	0.005	0.006
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.038	0.032	0.016	0.020	0.019	0.022
0.008	0.007	0.004	0.005	0.005	0.006
0.029	0.026	0.015	0.016	0.015	0.021
0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	0.000
0.007	0.006	0.002	0.003	0.003	0.006
0.005	0.007	0.002	0.003	0.003	0.003
0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000
0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001
0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002
0.010	0.014	0.008	0.006	0.006	0.008
103	107	109	102	105	103

Rox 7/25/2018	Lynn 7/31/2018	Rox 7/31/2018	Lynn 8/6/2018	Rox 8/6/2018	Rox 8/6/2018
08018ma4.D	08298ma1.D	08298ma2.D	09048m1.D	09048m5.D	09048m6.D
8327	15948	8436	8321	9382	10397
Dup					Dup

1115710	1466760	1451590	1559550	1583180	1568680
0.500	0.461	0.479	0.465	0.468	0.475
1.088	2.220	3.851	2.055	2.796	2.724
0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000
3.122	2.518	3.928	2.023	3.673	3.811
0.013	0.009	0.011	0.007	0.012	0.013
0.120	0.296	0.354	0.294	0.349	0.362
0.003	0.003	0.005	0.004	0.004	0.004
0.115	0.164	0.147	0.155	0.151	0.166
0.048	0.086	0.108	0.064	0.096	0.109
1.780	4.959	6.086	6.123	6.506	7.703
0.242	0.210	0.218	0.213	0.211	0.212
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.165	0.258	0.383	0.237	0.328	0.471
0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.105	0.162	0.712	0.075	0.119	0.102
0.001	0.005	0.006	0.009	0.006	0.006
0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.111	0.327	0.443	0.455	0.604	0.511
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.056	0.119	0.116	0.075	0.107	0.109
0.014	0.031	0.029	0.028	0.024	0.025
0.009	0.014	0.011	0.011	0.011	0.012
0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
0.053	0.145	0.118	0.075	0.108	0.111
0.076	0.066	0.066	0.066	0.065	0.065
0.022	0.038	0.039	0.023	0.035	0.034
0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003
0.000	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003
0.076	0.096	0.179	0.070	0.129	0.128
0.028	0.046	0.056	0.027	0.046	0.045
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.011	0.009	0.014	0.008	0.012	0.010

0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001
0.110	0.237	0.272	0.146	0.224	0.238
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.018	0.019	0.024	0.012	0.021	0.019
0.004	0.013	0.026	0.012	0.010	0.011
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
0.020	0.034	0.037	0.022	0.033	0.034
0.060	0.095	0.096	0.056	0.092	0.093
0.001	0.003	0.002	0.001	0.001	0.001
0.006	0.006	0.007	0.005	0.009	0.010
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.021	0.036	0.036	0.023	0.036	0.036
0.006	0.005	0.005	0.004	0.007	0.007
0.022	0.020	0.021	0.015	0.028	0.028
0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
0.006	0.005	0.007	0.005	0.008	0.008
0.003	0.005	0.005	0.007	0.008	0.009
0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
0.002	0.001	0.002	0.001	0.002	0.002
0.002	0.002	0.001	0.002	0.003	0.003
0.008	0.007	0.007	0.009	0.011	0.012
108	100	93	103	101	96.950

Lynn 8/12/2018 09048m2.D	Rox 8/12/2018 09068ma2.D	WFR 8/12/2018 09048m11.D	Lynn 8/18/2018 09048m3.D	Lynn 8/18/2018 09068ma1.D	Rox 8/18/2018 09048m7.D
8311	8322	9384	8450	9339 Dup	10393

1502020	1374840	1501110	1516780	1385380	1550190
0.470	0.465	0.458	0.479	0.476	0.474
1.397	1.530	2.329	1.314	1.855	1.025
0.001	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000
1.356	2.509	2.665	1.502	1.481	2.487
0.003	0.009	0.006	0.003	0.004	0.010
0.071	0.171	0.056	0.176	0.162	0.243
0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.002
0.100	0.100	0.092	0.169	0.153	0.129
0.033	0.055	0.091	0.036	0.057	0.048
1.901	2.337	1.677	3.980	3.604	3.353
0.212	0.216	0.209	0.212	0.214	0.211
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.090	0.183	0.050	0.256	0.178	0.200
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.052	0.927	0.053	0.058	0.060	0.096
0.001	0.002	0.001	0.002	0.002	0.003
0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.108	0.144	0.162	0.218	0.261	0.209
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.029	0.055	0.031	0.047	0.047	0.070
0.025	0.021	0.021	0.022	0.021	0.021
0.011	0.010	0.010	0.009	0.008	0.009
0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
0.049	0.077	0.043	0.064	0.064	0.083
0.068	0.067	0.068	0.067	0.067	0.067
0.010	0.018	0.013	0.014	0.015	0.022
0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001
0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002
0.024	0.059	0.047	0.035	0.035	0.070
0.011	0.024	0.013	0.019	0.018	0.030
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.005	0.006	0.012	0.005	0.006	0.005

0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
0.054	0.099	0.048	0.092	0.089	0.128
0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
0.006	0.012	0.009	0.009	0.008	0.014
0.005	0.005	0.003	0.007	0.007	0.008
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.000
0.008	0.015	0.008	0.015	0.014	0.021
0.024	0.043	0.025	0.038	0.035	0.056
0.015	0.012	0.024	0.003	0.002	0.002
0.002	0.005	0.004	0.003	0.003	0.005
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.010	0.017	0.010	0.015	0.014	0.022
0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004
0.007	0.012	0.007	0.011	0.010	0.016
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.002	0.008	0.002	0.003	0.003	0.004
0.002	0.002	0.003	0.004	0.003	0.004
0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
0.005	0.009	0.006	0.007	0.006	0.007
102	105	101.120	104	105	103.870

Rox 8/18/2018 09048m8.D	Rox 8/18/2018 09048m9.D	Rox 8/18/2018 09048m10.D	Lynn 8/24/2018 09118ma2.D	Rox 8/24/2018 09118ma1.D	Lynn 8/30/2018 09148ma1.D
10393 Rep	8318 Dup	8318 Dup	15952 Rep	10398	8328
1533220	1531430	1544130	1422430	1434250	1412540
0.472	0.476	0.478	0.425	0.431	0.475
0.975	1.376	1.385	1.465	1.552	1.437
0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000
2.396	2.473	2.522	3.028	4.835	1.285
0.009	0.009	0.009	0.013	0.020	0.004
0.228	0.262	0.234	0.261	0.287	0.215
0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004
0.129	0.125	0.127	0.251	0.209	0.134
0.045	0.056	0.058	0.065	0.078	0.050
3.345	3.323	3.491	3.771	4.922	4.066
0.211	0.212	0.210	0.217	0.215	0.218
0.000	0.000	0.000	0.002	0.006	0.000
0.205	0.174	0.191	0.265	0.377	0.183
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.096	0.115	0.116	0.076	0.130	0.063
0.003	0.003	0.003	0.003	0.006	0.004
0.001	0.000	0.001	0.000	0.001	0.001
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.207	0.202	0.216	0.270	0.243	0.318
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.069	0.068	0.069	0.106	0.119	0.064
0.021	0.021	0.021	0.024	0.025	0.023
0.009	0.009	0.009	0.010	0.010	0.009
0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
0.082	0.084	0.085	0.165	0.151	0.068
0.067	0.068	0.067	0.069	0.068	0.069
0.022	0.023	0.022	0.076	0.036	0.018
0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001
0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003
0.070	0.070	0.072	0.103	0.133	0.047
0.030	0.030	0.030	0.052	0.052	0.023
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.007	0.005	0.005	0.007	0.008	0.007

0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.126	0.121	0.126	0.334	0.254	0.118
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.014	0.014	0.015	0.024	0.024	0.010
0.008	0.008	0.008	0.014	0.012	0.010
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001
0.021	0.020	0.020	0.035	0.041	0.017
0.058	0.052	0.055	0.094	0.106	0.043
0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.003
0.005	0.004	0.005	0.007	0.010	0.003
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.022	0.020	0.021	0.036	0.040	0.017
0.004	0.004	0.004	0.007	0.008	0.003
0.017	0.013	0.015	0.024	0.034	0.011
0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000
0.004	0.003	0.004	0.004	0.007	0.004
0.004	0.003	0.004	0.004	0.005	0.004
0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.000
0.002	0.001	0.001	0.002	0.003	0.002
0.008	0.004	0.005	0.008	0.011	0.007
100.300	96.500	100.360	103	105	102

Rox 8/30/2018	Rox 8/30/2018	Lynn 9/5/2018	Rox 9/5/2018	WFR 9/5/2018	Lynn 9/11/2018
09118ma3.D	09118ma4.D	09148ma2.D	09148ma3.D	09268ma3.D	09208ma1.D
8307	8314	8323	8324	8310	8330
Dup					

1418150	1415890	1401990	1404800	1396480	1395150
0.475	0.479	0.475	0.469	0.515	0.437
1.416	2.140	1.349	1.581	3.367	1.358
0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000
3.066	3.104	2.489	3.936	3.800	2.464
0.012	0.014	0.010	0.014	0.007	0.009
0.289	0.300	0.535	0.246	0.306	0.172
0.003	0.004	0.003	0.003	0.006	0.002
0.125	0.131	0.102	0.107	0.420	0.081
0.059	0.062	0.052	0.061	0.104	0.042
3.943	4.011	3.274	3.336	4.685	1.927
0.212	0.212	0.215	0.213	0.234	0.215
0.002	0.001	0.000	0.001	0.000	0.000
0.270	0.286	0.421	0.216	0.330	0.138
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.245	0.276	0.064	0.089	0.053	0.061
0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.006
0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.266	0.259	0.245	0.222	0.352	0.158
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.079	0.082	0.124	0.085	0.126	0.067
0.021	0.021	0.022	0.019	0.030	0.022
0.009	0.009	0.009	0.008	0.009	0.009
0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002
0.095	0.095	0.077	0.087	0.079	0.075
0.068	0.068	0.069	0.068	0.075	0.069
0.023	0.023	0.078	0.031	0.047	0.022
0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001
0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003
0.086	0.087	0.112	0.107	0.114	0.061
0.035	0.037	0.054	0.038	0.057	0.031
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.007	0.008	0.009	0.009	0.014	0.007

0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.172	0.173	0.278	0.182	0.202	0.167
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.016	0.017	0.024	0.018	0.032	0.013
0.011	0.011	0.012	0.009	0.011	0.011
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001
0.026	0.026	0.029	0.027	0.030	0.025
0.071	0.071	0.081	0.074	0.090	0.073
0.004	0.004	0.004	0.003	0.004	0.008
0.006	0.007	0.006	0.008	0.008	0.005
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.027	0.027	0.030	0.028	0.033	0.027
0.006	0.006	0.005	0.007	0.008	0.006
0.022	0.022	0.020	0.025	0.027	0.018
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001
0.008	0.008	0.005	0.007	0.004	0.003
0.005	0.005	0.004	0.004	0.008	0.003
0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001
0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001
0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
0.010	0.009	0.010	0.013	0.012	0.009
107	104	104	106	104	104

Lynn 9/11/2018	Rox 9/12/2018	Rox 9/12/2018	Lynn 9/17/2018	Rox 9/17/2018	WFR 9/17/2018
09208ma2.D	09208ma3.D	09208ma4.D	09268ma1.D	09268ma2.D	09268ma4.D
10406	8306	8325	8452	10391	8316
Dup		Dup			

1402860	1377160	1404120	1416450	1374840	1404680
0.432	0.449	0.435	0.445	0.459	0.444
0.902	1.731	1.107	1.410	1.283	2.409
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001
1.926	5.652	5.490	2.189	4.615	10.974
0.007	0.035	0.036	0.008	0.013	0.006
0.172	1.019	0.950	0.360	0.212	0.336
0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.006
0.077	0.164	0.149	0.116	0.108	0.710
0.030	0.091	0.076	0.042	0.064	0.063
1.641	2.868	2.369	3.099	2.757	3.239
0.210	0.223	0.216	0.216	0.215	0.212
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.135	0.714	0.736	0.239	0.264	0.274
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.061	0.344	0.502	0.068	0.070	0.053
0.006	0.004	0.004	0.003	0.002	0.002
0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.122	0.175	0.143	0.196	0.165	0.236
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.064	0.186	0.184	0.074	0.106	0.089
0.022	0.022	0.022	0.019	0.020	0.017
0.010	0.010	0.010	0.009	0.009	0.008
0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
0.072	0.180	0.168	0.065	0.081	0.055
0.069	0.069	0.069	0.068	0.070	0.069
0.021	0.066	0.066	0.025	0.027	0.046
0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.004
0.058	0.145	0.145	0.068	0.094	0.070
0.029	0.089	0.090	0.030	0.033	0.032
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.007	0.010	0.009	0.007	0.006	0.007

0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000
0.157	0.290	0.281	0.154	0.151	0.100
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.011	0.049	0.048	0.016	0.016	0.020
0.011	0.016	0.015	0.014	0.010	0.011
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003
0.023	0.051	0.048	0.022	0.024	0.018
0.063	0.156	0.152	0.059	0.066	0.051
0.008	0.009	0.009	0.002	0.002	0.002
0.004	0.015	0.015	0.010	0.006	0.005
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.024	0.056	0.055	0.023	0.025	0.019
0.004	0.012	0.012	0.005	0.006	0.004
0.014	0.043	0.041	0.017	0.021	0.015
0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000
0.003	0.004	0.004	0.005	0.006	0.003
0.003	0.005	0.005	0.003	0.004	0.003
0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.000
0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001
0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002
0.006	0.014	0.017	0.009	0.009	0.005
104	97	109	103	97	107

Lynn 9/23/2018	Rox 9/23/2018	Rox 9/23/2018	Rox 9/23/2018	Rox 9/23/2018	Lynn 9/29/2018
10018ma1.D	10018ma2.D	10018ma3.D	10018ma4.D	10018ma5.D	10108ma1.D
1817	10405	10405	8312	8312	8313
		Rep	Dup	Dup	Rep
1394380	1371570	1386360	1391580	1381940	1269310
0.407	0.411	0.405	0.404	0.406	0.387
3.544	0.969	0.962	1.457	1.485	1.128
0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2.494	4.973	4.963	5.192	5.251	2.218
0.013	0.021	0.021	0.023	0.022	0.010
0.225	0.468	0.461	0.461	0.466	0.352
0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.002
0.079	0.107	0.108	0.113	0.114	0.067
0.060	0.076	0.076	0.068	0.072	0.040
1.796	2.149	2.189	2.366	2.416	1.603
0.211	0.214	0.211	0.208	0.210	0.190
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.132	0.320	0.312	0.329	0.331	0.160
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.057	0.124	0.126	0.172	0.175	0.058
0.002	0.007	0.007	0.007	0.007	0.005
0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.129	0.132	0.131	0.147	0.156	0.102
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.049	0.151	0.150	0.147	0.148	0.062
0.022	0.024	0.024	0.025	0.024	0.017
0.009	0.011	0.010	0.011	0.011	0.011
0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
0.088	0.139	0.141	0.141	0.145	0.080
0.069	0.069	0.068	0.068	0.068	0.060
0.017	0.040	0.041	0.040	0.040	0.016
0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003
0.001	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002
0.043	0.114	0.114	0.114	0.115	0.043
0.021	0.050	0.051	0.053	0.052	0.024
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.004	0.004	0.006	0.006	0.007	0.004

0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.110	0.246	0.249	0.242	0.249	0.120
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.008	0.021	0.022	0.022	0.022	0.009
0.007	0.013	0.013	0.014	0.014	0.010
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000
0.017	0.037	0.037	0.037	0.037	0.019
0.045	0.114	0.112	0.111	0.112	0.049
0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001
0.005	0.009	0.009	0.009	0.009	0.004
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.018	0.041	0.042	0.041	0.041	0.020
0.003	0.008	0.008	0.009	0.009	0.003
0.012	0.031	0.031	0.030	0.031	0.012
0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000
0.002	0.011	0.011	0.011	0.011	0.002
0.003	0.005	0.005	0.005	0.005	0.003
0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000
0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001
0.002	0.003	0.002	0.003	0.003	0.001
0.007	0.014	0.013	0.013	0.014	0.004
101	107	107	107	108	99

Rox WFR
9/29/2018 9/29/2018
10108ma2.D 10188ma1.D
8308 7176

1259880	1182670
0.384	0.449
1.267	6.150
0.001	0.001
3.772	6.867
0.015	0.024
0.525	1.251
0.003	0.008
0.086	0.991
0.051	0.192
1.916	4.554
0.190	0.209
0.000	0.031
0.317	0.435
0.000	0.000
0.192	0.068
0.006	0.004
0.001	0.001
0.000	0.000
0.119	0.288
0.000	0.000
0.000	0.000
0.115	0.191
0.019	0.018
0.011	0.012
0.002	0.002
0.114	0.155
0.060	0.065
0.032	0.067
0.003	0.003
0.003	0.005
0.092	0.276
0.046	0.103
0.000	0.000
0.006	0.010

0.000	0.000
0.001	0.000
0.216	0.253
0.000	0.000
0.016	0.050
0.013	0.012
0.000	0.000
0.000	0.002
0.032	0.046
0.095	0.138
0.001	0.002
0.009	0.007
0.000	0.000
0.035	0.052
0.007	0.010
0.024	0.035
0.000	0.000
0.008	0.004
0.011	0.005
0.000	0.001
0.001	0.001
0.001	0.002
0.008	0.006
98	101